

形名	LEDS88005F(K) LEDS88005F(W)
適合ランプ（別売）	LED電球ミニクリプトン形(E17口金) LDA6-E17/D(調光対応) LDA5-E17

このたびは、東芝LED照明器具をお買いあげいただきましてまことにありがとうございました。お使いになる方や他人への危害と財産の損害を未然に防ぎ、商品を安全に正しくお使いいただくために、この取扱説明書をよくお読みください。

■安全上のご注意

商品および取扱説明書には、お使いになる方や他人への危害と財産の損害を未然に防ぎ、商品を安全に正しくお使いいただくために、この取扱説明書をよくお読みください。

工事店様へ 施工上のご注意

- 照明器具の工事に関しては、電気工事の有資格者による施工が義務付けられています。
- 工事が終了しましたら、この取扱説明書は必ずお客様へお渡しください。

警告

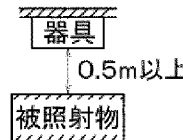
この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示します。

- 器具の取り付けは、本体表示並びに取扱説明書に従ってください。取り付けに不備があると器具落下、感電、火災等の原因となります。
- 電源線接続の際は、本取扱説明書の「器具の取り付けかた」に従って行ってください。曲がった電線や、ねじって挿入すると接続が不完全となり、発熱、火災の原因となります。
- この器具は屋内用です。屋外、軒下および湿気の多い場所、腐食性ガスの発生する場所、振動の激しい場所では使用しないでください。絶縁不良、感電等の原因となります。

- 器具の取り付けは、天井面・壁面の質量の耐える所に「器具の取り付けかた」に従って行ってください。薄い天井面・壁面、柔らかい天井面・壁面等に取り付けますと、ねじが弱く器具落下の原因になります。取り付けに不備があると器具落下、感電、火災の原因となります。
- 器具を取り付ける際、壁面・クロス貼りなどの接着剤等が十分乾燥してから器具を取り付けてください。メッキや塗装等の変色やサビの原因となります。
- 器具を改造したり、部品を変更して使用することは絶対におやめください。器具落下、感電、火災の原因となります。

- 調光器対応でないランプ(LEDユニット)は、調光器と組み合わせて使用できません。組み合わせて使用すると破損、発煙、短寿命の原因となります。
- この器具は照明システム(MESLなど)との組み合わせはできません。破損、発煙、短寿命、ちらつきの原因となります。
- 器具と被照射物との距離は0.5m以上離して使用してください。指定よりも近すぎると、被照射物の変色、変形、火災の原因となります。

A diagram illustrating the required distance between the lighting fixture and the object being irradiated. It shows a rectangular box labeled '器具' (Fixture) at the top and another rectangular box labeled '被照射物' (Irradiated Object) at the bottom. A vertical line connects the two boxes, and to the right of this line, the text '0.5m以上' (0.5m or more) is written, indicating the minimum distance that must be maintained.



注意	この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う危険が想定される場合および物的損害の発生が想定される内容を示します。
● この器具は屋内専用で、5℃～35℃の範囲で使用するように設計してあります。高温で使用しますと火災、ランプ短寿命の原因となります。 ● ビニール系壁装材を張った天井面への取り付けはおやめください。照明器具の熱で変色、変質することがあります。 ● 器具を密閉した空間に設置しないでください。ランプ短寿命の原因となります。 ● 器具に表示された電源電圧(定格電圧±6%以内)以外の電圧で使用しないでください。間違えて使用しますとランプ、器具などの短寿命、火災の原因となります。(器具の定格電圧と電源電圧は器具を取り付ける前に必ず確認してください。)	

お客様へ 使用上のご注意

- お客様は、お読みになったあとも必ず保管してください。

警告	この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示します。
● ランプ交換やお手入れの際は、必ず電源を切ってください。電源を入れたまま交換を行うと感電の原因となります。 ● ランプや器具を布や紙などの可燃物で覆ったり、被せたり、燃えやすい物を近づけたりしないでください。火災の原因となります。 ● 器具の隙間や放熱穴に金属物などを差し込まないでください。感電や火災の原因となります。 ● ランプ交換の際は、必ず本体表示並びに取扱説明書どおりの種類・ワット(W)数の適合ランプをご使用ください。適合ランプ以外をご使用の場合には、過熱により器具が変形、変色したり火災の原因となります。 ● 点灯中および消灯直後(約20分)は、ランプ及び器具が高温になっておりますので、手を触れないでください。やけどの原因となります。	

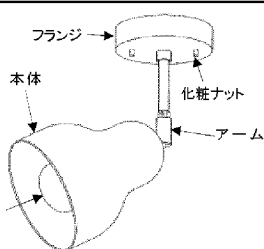
注意	この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う危険が想定される場合および物的損害の発生が想定される内容を示します。
● ランプは取りはずしてから、乾いた布でふいてください。 ● 器具を水洗いしないでください。感電、故障の原因となります。 ● 金属部分をクレンザーや、たわしでみがかないでください。傷つけたり、腐食の原因となります。 ● 器具を清掃する際は、乾いたやわらかい布か、水に浸したやわらかい布をよく絞ってからふいてください。 ● 器具を洗剤・薬品などでふいたり殺虫剤をかけないでください。器具の破損、落下、感電などの原因となります。	
● LED光源にはバツキがあるため、同一形名商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合がありますのでご了承ください。 ● 安全上、LED光源を直視しないでください。 ● 照射距離が近い場合や照射面等によって光ムラが発生することがありますがご了承ください。	
● 器具お手入れは乾いたやわらかい布でふき取るか、やわらかい布を中性洗剤の1～2%の水溶液を用いて浸し、よくしぼってから汚れた部分を軽くふきとってください。アルカリ、弱酸性、塩素系洗剤でふかないでください。部品の変色・劣化や感電の原因となります。	

■各部の名前

天井面・壁面取付専用 (傾斜天井取付不可)



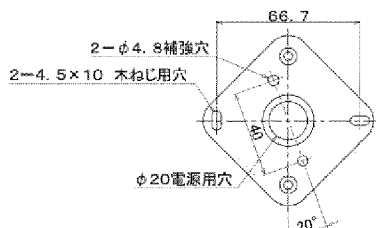
LED電球 (E17)
(別売)



■器具の取り付けかた

1 器具の取り付け寸法

(単位: mm)

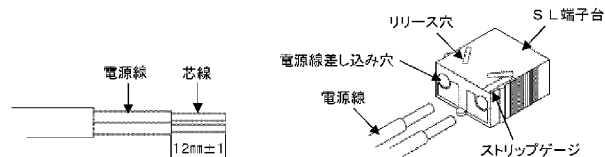


2 器具取り付け準備

- 器具を取り付ける前に化粧ナット (2個) をはずして、フランジからサポートをはずしてください。

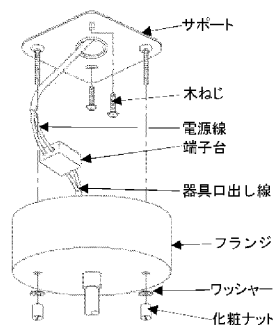
3 電源線の接続

- 電源線の被服を端子台のストリップゲージに合わせて所定の長さ (1.2 mm ± 1 mm) にストリップしてください。
(適合電線 φ1.6、φ2.0 Cu 単線)
- 電源線を S L 端子台に確実に奥まで差し込んでください。
- 電源線を引き抜く際は、必ず電源を切り、リリース穴内部のレバーをマイナスドライバーで押して、電源線を引き抜いてください。



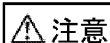
4 本体の取り付け方法

- サポートを付属の木ねじで天井に確実に取り付けてください。
- 本体の端子台に電源線を結線後、端子台をフランジ内部に納め、電源線がたるまないように余分な長さの電源線を天井内に押し戻してください。
- フランジを取り付けてください。
① フランジをかぶせ、サポートに化粧ナットで固定してください。



5 ランプの取り付け、取り外し方法

- ランプを取り付ける際は、器具のランプソケットにランプを右に回しながらねじ込んで取り付けてください。

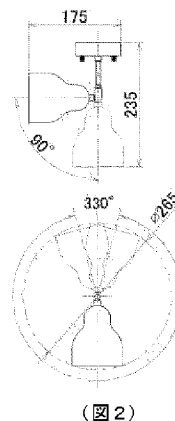
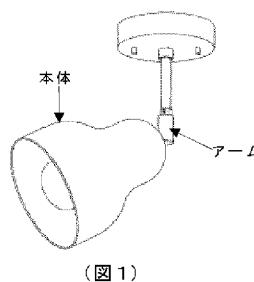


注意 ランプの取り付けが不十分な場合、落下の原因となります。

- ランプを取り外す際は、ランプを左に回して取り外してください。

6 本体の角度調整方法

- 本体の照射方向を変更するために角度を調整する際は、アームと本体を持って行ってください。(図1)
- 本体は(図2)の角度範囲で動かすことができます。



■仕様

適合ランプ	定格電源電圧(V)	電源周波数(Hz)	消費電力(W)	入力電流(A)
LDA6-E17/D(調光対応)	AC100	50/60	5.7	0.082
LDA5-E17			5.4	0.095

△安全に関するご注意

- 照明器具には寿命があります。
- 設置して8~10年経つと、外観に異常がなくても内部の劣化が進行しています。
※使用条件は30℃、1日10時間点灯、年間3000時間点灯。(JIS C8105-1解説による。)
- 周囲温度が高い場合、点灯時間が長い場合は、寿命が短くなります。
- 年に1回は、「安全チェックシート」により、自主点検してください。
- 3年に1度は、工事店等の専門家による点検をお受けください。
- 点検せずに長時間使い続けると、まれに、発煙、発火、感電などに至る恐れがあります。

保証について

- ・保証期間は、**商品お買い上げ日より1年間です。**但し、LED器具の点灯装置、蛍光灯器具・HID器具の安定器（インバータバラスト含む）については3年間です。
- ・ランプ、点灯管、電池などの消耗品やセード、リモコン送信器は対象外です。
- ・24時間連続使用など、1日20時間以上の長時間使用の場合は、上記の半分の期間とします。
- ・取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意書に従った使用状態で保証期間内に故障した場合には、無償修理させていただきます。

修理を依頼されるとき

- ・保証期間中は、お買い上げ日を特定できるものを添えてお買い上げの販売店（工事店）までお申し出ください。
- ・保証期間を過ぎている時はお買い上げの販売店にご相談ください。
修理によって機能が維持できる場合は、ご希望により有料修理させていただきます。
- ・アフターサービスについてご不明な点並びに修理に関するご相談は、お買い上げの販売店または東芝ライテック照明ご相談センターにお問い合わせください。
その際は器具の形名、お買い上げ時期をお忘れなくお知らせください。

保証の免責事項

1. 保証期間内でも次の場合には原則として有料にさせていただきます。
 - （1）使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障および損傷
 - （2）お買い上げ後の取り付け場所移設、輸送、落下などによる故障および損傷
 - （3）火災、地震、水害、落雷、その他天災地変、異常電圧、指定外の使用電源（電圧、周波数）などによる故障および損傷
 - （4）車両、船舶等に搭載された場合に生じる故障および損傷
 - （5）施工上の不備に起因する故障や不具合
 - （6）法令、取扱説明書で要求される保守点検を行わないことによる故障及び損傷
 - （7）日本国内以外での使用による故障および損傷
2. 離島及び離島に準ずる遠隔地への出張修理を行った場合には出張に要する実費を申し受けます。

部品について

- ・修理のため取り外した部品は、特段のお申し出がない場合は弊社にて引き取らせていただきます。
- ・修理の際、弊社の品質基準に適合した再利用部品を使用することがあります。
- ・補修用性能部品の保有期間
弊社は、この照明器具の補修用性能部品を製造打ち切り後6年保有しています。補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。（セード・グローブなどは含まれません。）

修理・お取り扱い・お手入れについてご不明な点は
お買い上げの販売店へご相談ください。

販売店にご相談ができない場合は、下記の窓口へ

日本国内専用
Use only in japan

東芝ライテック照明ご相談センター

0120-66-1048（通話料：無料）

受付時間：365日 9:00～20:00

携帯電話・PHSなど 046-862-2772（通話料：有料）

FAX 0570-000-661（通話料：有料）

- ・お客様からご提供いただいた個人情報は、修理やご相談への回答、カタログ発送などの情報提供に利用いたします。
- ・利用目的の範囲内で、当該製品に関連する東芝グループ会社や協力会社に、お客様の個人情報を提供する場合があります。

東芝ライテック株式会社

住宅照明部 〒237-8510 神奈川県横浜須賀市船越町1-201-1

TEL (046) 862-2103

FAX (046) 861-8776

お客様はお読みになったあとも必ず保管してください。

35200448